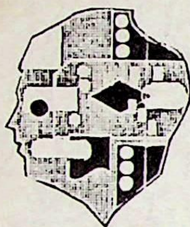


המכון לפריון העבודה והייצור



המרכז למערכות מידע ניהולי
ועיבוד נתונים אוטומטי

סקר ציוד ותוכנה
למיני ומיקרו מחשבים

מהדורה שלישית



אפריל 1983



המכון לפריון העבודה והייצור





המרכז למערכות מידע ניהולי
ועיבוד נתונים אוטומטי

סקר ציוד ותוכנה
למיני ומיקרו מחשבים

מהדורה שלישית

אפריל 1983

הוכן על ידי

עטרה דובוביצקי

אבי כוחנוביץ

היחידה ליעוץ וסקרים

המרכז לענ"א ומערכות מידע ניהולי

בעקבות ההד החיובי לו זכו שתי המהדורות הראשונות של סקר ציוד ותוכנה למחשבים בקרב נציגי מפעלים ומוסדות במשק הישראלי, החליט המרכז למערכות מידע ניהולי וענ"א במכון לפריון העבודה והייצור להפוך את הסקר הנדון לפעילות קבועה שתתעדכן אחת לחצי שנה. לצורך הוצאת המהדורה השלישית של הסקר פנינו לכל החברות המשווקות מערכות ציוד מיקרו ומיני מחשבים בארץ ולבתי תוכנה המפיצים תוכנות למחשבים אלו בבקשה לעדכון פרטים וממצאי הסקר מבוססים על תשובותיהם של החברות אשר נענו לפניתנו והמציאו את הנתונים שביקשנו.

למרות עדכונו אין הסקר מתיימר להקיף כל המידע הקשור במיקרו ומיני מחשבים בארץ. אנו עדיין ממשיכים באיסוף נתונים, על פיהם נעדכן את הסקר מדי מספר חדשים.

יחד עם זאת הצטבר אצלנו מידע נוסף, הקשור למיקרו מחשבים, ואשר לא תמיד ניתן להגדירו ולהכניסו למסגרת הסקר שערכנו. עורכי הסקר ישמחו לספק מידע זה וכל מידע אחר בנדון. עם זאת, עומד המרכז לענ"א לרשות חברי המכון בכל הקשור ליעוץ וסיוע בבחירת ציוד ותוכנה והתאמתו לדרישות המשתמש.

לבסוף נתונה תודתנו לכל נציגי החברות אשר הואילו להמציא לנו חומר בכתב ובעל־פה ולעמוד לרשותנו לשם הבהרת פרטים והצגת המערכות שלהם.

עורכת הסקר
עטרה דובוביצקי
מנהלת היחידה ליעוץ וסקרים
המרכז לענ"א ומערכות מידע ניהולי

פרופיל של החברות המשתתפות בסקר לפי סדר א'-ב'

אי. אר. אס. מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ

החברה הוקמה בשנת 1982 כחברת בת של סלנה בע"מ, חברה העוסקת בפיתוח
ציוד היקפי ותוכנה לוידיאוטקס.
החברה מפיצה את מחשבי מיקרו OKI/BMC, עוסקת בפיתוח ושיווק תכנה לשוק העסקי,
ההנדסי והמדעי כולל חבילות תוכנה לתיב"מ.

אש"ל מערכות תוכנה

חברת אשל מפתחת תוכנה למיקרו מחשבים משנת 1979 ומשווקת מערכות על מחשבי קומודור.

אינפורמטיק בע"מ * מערכות מידע

חברת אינפורמטיק הינה חברה שלובה בחברה בלצן ושו'ת - מהנדסים יועצים לניהול
פרויקטים ולכלכלת בניה.
החברה מתמחה בפיתוח תוכנה על מיקרו מחשבים בנושאי ניהול פרויקטים בעיקר
ניהול וכלכלה בענף הבניה.

אכיד מכון לעיבוד נתונים בע"מ

חברת אכיד עוסקת,מאז 1971 במתן שרותי עיבוד נתונים באמצעות לשכת השרות שלה,
החברה מפתחת תוכנה ומתקינה במשרדי לקוחות מערכות תוכנה וחמרה על מחשב NCR
דגם M.D.5.

ארבע קיי מערכות תוכנה בע"מ

חברת 4 קיי הינה בית תוכנה המתמחה בתוכנה ניהולית לקבלן ולמהנדסי בנין.
התוכנה מותאמת למחשבי NEC ו- RADIO - SHAK.
כמו כן מיעצת חברת 4 קיי בהקמת מערכות מידע, בסיסי נתונים, תקשורת בין מחשבים
ובתוכנה מדעית והנדסית.

2001 שרותי מערכות מחשבים

חברת 2001 שרותי מערכות ומחשבים הינה בית תוכנה למחשבי דיגיטל.

אריתמוס מחשבים בע"מ

חברת אריתמוס מחשבים בע"מ היא בית תוכנה בנושאי הנה"ח, חשבונירות ומלאי,
התוכנה כתובה בשפת ASSEMBLY ומתאימה למערכות הפעלה NEWDOS ו 80 CPM.

אס. פי. אל. SPL SUSTEM PROGRAMMING LID

חברת אס פי אל היא בית תוכנה המשווק תוכנה לניהול מסדי נתונים
ADABAS SOFTWARE AG ומוצרים נילווים למחשב I.B.M ו- P.D.P 11 החברה עוסקת
בשיווק, סיוע טכני והקמת פרוייקטים.

<u>אוסנת מחשבים בע"מ</u>

חברת אוסנת מחשבים בע"מ הינה תוכנה המתמחה בפיתוח ושווק תוכנה למיקרו מחשבים. החברה היא נציגתה הבלעדית בישראל של חברת קונדור ומייצגת כמו כן חברות תוכנה אחרות מארה"ב ומאנגליה.

<u>איכות מחשבים בע"מ</u>

חברת איכות מחשבים הינה בית תוכנה ולשכת שירות. החברה פיתחה ומשווקת מוצרי תוכנה שירותית על מחשבי I.B.M, החברה עוסקת גם בפיתוח תוכנה לפי דרישה, לחברה אגף מיוחד העוסק בפיתוח תוכנית למחשב האישי של I.B.M.

<u>אימות בקורת מערכות בע"מ</u>

חברת אימות - בקורת מערכות בע"מ, מספקת שרותי בקרה ובקורת וייעוץ לבטחון ובטיחות נתונים במערכות מידע ממוחשבות, חבילות התוכנה מתאימות למחשבי I.B.M החל ממערכת S/34 ומעלה.

<u>אס. אי. אס. יועצים בע"מ</u>

חברת אס. סי. אס. יועצים בע"מ הינה חברה העוסקת במערכות ממוחשבות לתעשיה ולמסחר. התמחותה של החברה מתמקדת על הישומים של מערכות מיקרו מחשב כגון תכנון ייצור, ניהול מלאי, הנהלת חשבונות, מעקב אחר לקוחות ואוטומציה משרדית. החברה מפיצה את מחשבי APPLE COMPUTERS.

<u>אריאלי תוכנה ומחשבים בע"מ</u>

חברת אריאלי תוכנה ומחשבים בע"מ פיתחה תוכנה לניהול בית דפוס ומשווקת מערכות חומרה של דיגיטל עם התוכנה לבתי דפוס.

<u>אי. אס. בע"מ</u>

חברת אי. אס. בע"מ פיתחה את מחולל הישומים איריס המשווק גם בארץ וגם בחו"ל וניתן להשתמש בו על מיקרו-מחשבים עם מערכת הפעלת CP/M וכן על מיני מחשבים מסדרת PDP ו- VAX של דיגיטל.

<u>ארגון ומדעי ניהול יועצים בע"מ</u>

חברת ארגון ומדעי ניהול פועלת מאז 1970 במתן שרותים כוללניים בתחום מדעי הניהול ומדעי המחשב - יעוץ ניהולי, בנית מערכות אינפורמציה, נתוח, תכנון ותכנות חבילות תוכנה, עבוד נתונים ע"ג מחשבי י.ב.מ. דיגיטל ועוד.

<u>אומניטק בע"מ מערכות חמרה ותכנה</u>

חברת אומניטק בע"מ היא מקבוצת חברות "תים מחשבים" ומייצגת בישראל חברות אמריקאיות לציוד הקפי למחשבים: TOPAZ למניעת הפרעות חשמל במחשבים, LEXIDATA מערכות גרפיות צבעוניות ממוחשבות, DATAPRODUCTS מדפסות למחשבים BEEHIE מסופי צג.

אדירנט בע"מ - מיחשוב מערכות דידקטיות

חברת אדירנט בע"מ עוסקת בפיתוח ובשיווק של תוכנה מתקדמת ולומדת לישומי מיקרו-מחשבים להוראה, להדרכה ולאימון. מערכות ההוראה מופעלות על מיקרו-מחשבים "אטרי" המורשתים על זכרון מרכזי מתוצרת "קורווס". מוצר הפיתוח העיקרי של החברה הינו "מערכת מחברים" לכתיבת תכניות הדרכה ממוחשבות נתמכות גרפיקה וקול בסביבה "חסרת - תוכנה".

אלמוג עיבוד נתונים בע"מ

חברת אלמוג בע"מ הוקמה ב-1972 משמשת לשכת שירות ומשווקת מחשבים מתוצרת DYNABYTE עם תוכנות מפיתוח עצמי.

בינאר מחשבים בע"מ

חברת בינאר מחשבים בע"מ הינה יבואנת והנציגה הבלעדית של מיקרו מחשבי קומדור בארץ במקביל פועלת החברה לפיתוח תוכנה לימודית ומסחרית תקשורת ואחרת למיגוון המחשבים המופצים על ידה.

"גן" תוכנות חשב בע"מ

חברת "גן" תוכנות חשב הינה בית תוכנה המתמחה בתוכניות למפעלי תעשיה בכלל ולתעשיה הקיבוצית בפרט. התוכניות מותאמות למחשב י.ב.מ.

דיגיטל

חברת דיגיטל בישראל פועלת משנת 1972 ומהווה את הסניף הישראלי של דיגיטל הבינלאומית. חברת דיגיטל בארץ משווקת היום שלוש משפחות מחשבים: מחשבי ה- VAX; PDP; ומחשבי המנהלים RAINBOW 100, ו- PROFESSIONAL 300 וכן משווקת החברה מוצרי תוכנה ישומית עבור המחשבים המשווקים על ידה.

דעת מערכות מידע בע"מ

חברת דעת מערכות מידע הינה בית תוכנה לפיתוח ושווק מערכות תוכנה למיקרו ומיני מחשבים לישומים מנהליים ולשכת שרות בנושאי הנהלת חשבונות, משכורות ומושבים.

דינם מערכות בע"מ

חברת דינם מערכות בע"מ עוסקת בפתוח ושווק מערכות עיבוד נתונים לחברות תעופה ואפליקציות דומות בישראל ובארצות נוספות.

דובק מערכות טכנולוגיות בע"מ

דובק מערכות טכנולוגיות בע"מ משמשת כסוכן בלעדי לישראל למערכות מיקרו-מחשב SANCO והיא שוקדת על פיתוח תוכניות ישומיות שימושיות מתאימות למשק הישראלי.

דיקלה מחשבים ומערכות בע"מ

חברת דיקלה מחשבים ומערכות בע"מ עוסקת בייעוץ תוכנה וחומרה למערכות מיקרו מחשבים החברה מפתחת מגוון של חבילות תוכנה כעיבוד תמלילים, הנה"ח ותוכנית זמן אמיתי למערכות בקרה.

ד. א. נ. א מערכות בע"מ

חברת ד. א. נ. א. מערכות בע"מ עוסקת בפיתוח מערכות ומכשירים המבוססים על מיקרו מחשבים לשימושים בתעשיה, במפעלים ובעסקים בינוניים.

דיל מחשבים בע"מ

חברת דיל מחשבים בע"מ הינה לשכת שירות ובית תוכנה. המתמחה בפיתוח פרויקטים על מחשב IBM/34.

5 כוכבים בע"מ

חברת 5 כוכבים מספקת שירותי תכנון ושרטוט בעזרת מחשב מדגם DATA CENERAL בעיקר בתחום אדריכלות - שרטוט ארכיטקטוני והנדסי ותוכנה חישובית למערכות מיזוג אויר משולבת בתוכנה גרפית.

חישובית בע"מ

חברת חישובית בע"מ היא בית תוכנה מ- 1976 ומפתחת תוכנה על מחשבי אלפא מיקרו.

טריפל די בע"מ

חברת טריפל-די בע"מ משמשת כ- O.E.M ומפיץ לחברה DIGITAL.
במסגרת זו מוכרת טריפל-די מחשבים מסדרת ה- PDP, בתוספת תוכנה מתוך חבילות התוכנה הקיימות. בנוסף משמשת חברת טריפל-די נציגה בלעדית של בית התוכנה DIGITAL RESEARCH ונציגה בלעדית בישראל של יצרן המסופים ומערכות מיקרו מחשב. TELEVIDEO SYSEMS INC, ארה"ב.

טלדן

חברת טלדן מעמידה לרשות לקוחותיה מוצרים ושרותי מידע בנושאי מידע טכנולוגי, מידע מדעי, שווקי וכלכלי, שרותי מידע על פטנטים, דוחות חקר שווקים, רשימות יצרנים ואספקת קטלוגים (במיקרופיש או בנייר).

טלקוד מחשבים בע"מ

חברת טלקוד מחשבים בע"מ, עוסקת בשווק מיקרו מחשבים, כולל תוכנה, ציוד הקפי ושירותים טכניים.

טכנולוגיה מתקדמת בע"מ

חברת טכ"ם בע"מ הינה בית תוכנה ובנוסף לפיתוח חבילות תוכנה הינה מייצגת ומשווקת תוכנות של WESTINGHOUSE, ADR, BOOLE & BABBAGE, CINCOM, SOFTWARE INTERNATIONAL. תחומי החברה העיקרים הם: מערכות מידע, מערכות זמן אמת ופעילות בנ"ל, שיווק ופעילות בנ"ל, הנדסת תוכנה מו"פ.

יותם מחשבים ומערכות

חברת יותם מפתחת ומשווקת מערכות מיקרו, ציוד ותוכנה.
כמו כן מפתחת החברה SYSTEM SOFTWARE ויישומים לכל סוגי המחשבים.

יענ"א מחשבים

חברת יענ"א משווקת מחשבים של חברת DATA GENERAL עם תוכנה ניהולית.
התוכנה והמחשב מהווים מערכת שלמה לניהול חברה ומשווקים בשיטה של ניהול מיתקן.

י.א. מיטרוך ובניר בע"מ

חברת י.א. מיטרוך ובניר בע"מ נציגת NCR בישראל, לחברה סניפים בת"א, חיפה
ירושלים ובאר-שבע ולרשותה מרכזי סירע בינלאומיים באירופה וארה"ב.
תחומי עיסוקה העיקריים הינם שיווק, אחזקה ופיתוח של מערכות עיבוד נתונים
כלליות וייעודיות.

ישרא-טל מערכות טלקומוניקציה בע"מ

חברת ישרא-טל הינה חברת בת של כור ופועלת במסגרת קבוצת כור סחר.
החברה משווקת את המחשב האישי של COLUMBIA-DATA-PRODUCT וציוד הקפי מגוון.

ילן - משקי תנועת המחשבים

חברת ילן מפתחת תוכנה למחשבי DYNABYTE.ומשווקת מערכות חומרה תוכנה.

י. ב. מ. בע"מ

בחברת י.ב.מ. כ-800 עובדים. החברה כוללת מפעלים ומעבדות, מרכז לסיוע עולמי
באירופה ובארצות-הברית, מרכז מידע בחיפה, סניפים בירושלים, בבאר שבע, חיפה
ותל-אביב.

ישראדאטה ר. י. ק. בע"מ

חברת ישראדאטה ר.י.ק בע"מ מייצגת ומשווקת בארץ מחשבים וציוד הקפי של חברת "זניט"
ו"היטקיט" מארה"ב.

יעל חברה לאוטומציה במינהל בע"מ

חברת יעל הינה בית תוכנה ונמצאת בבעלות משותפת של קופת חולים של ההסתדרות הכללית
ואמפל - חברת השקעות בשליטת בנק הפועלים, ומתנהלת על בסיס עיסקי.

כור תקשורת והתראה בע"מ

חברת כור תקשורת והתראה בע"מ משתייכת לקבוצת "כור חשמל ואלקטרוניקה".
המהווה חטיבה בקונצרן כור. החברה משווקת בארץ מחשבי ZILOG INC
עם מערכות תוכנה מגוונת.

כלל מערכות (1969) בע"מ

חברת כלל מערכות קיימת בישראל משנת 1969 ועיסוקה הבלעדי
הוא ייצוג חברת BURROUGHS בישראל. החברה מציעה ללקוחותיה מגוון פתרונות
בתחומי המיחשוב החל ממחשבי ענק ועד מחשבי SUPER MICRO.

כלל ציוד הקפי למחשבים בע"מ

חברת כלל ציוד הקפי משווקת את המחשב האישי תוצרת FRNKLIN אשר תואם
וחליף למחשבי APLLE.
תוכנה ישומית בעברית הוכנה בשיתוף עם "משוב".

כפיר מיחשוב בע"מ

החברה משווקת חבילת תוכנה HORNET המאפשרת תכנון וניתוח כל הפעילויות
והקצאת משאבים.

כתר מחשבים בע"מ

חברת כתר מחשבים בע"מ הינה בית תוכנה המתמחה בפיתוח מערכות תוכנה בטכנולוגיות
חדישות בסביבות שיווק ויצור.

לוטוס אלקטרוניקה בע"מ

חברת לוטוס אלקטרוניקה בע"מ משווקת את מחולל הישומים לוטוס 8
כמו כן החברה מתאימה תוכנה וחומרה לצורכי מיכון תעשיתי ומשרדי לפי הזמנה.

לומן מד-עת בע"מ

חברת לומן מד-עת בע"מ משווקת מערכות ממוחשבות ויחידות עצמאיות
לאיסוף ובקרת נתונים, בקרת נוכחות ייצור וכניסות.

לשם - אילת מערכות מידע בע"מ

חברת לשם-אילת מערכות מידע בע"מ הינה בית תוכנה המתמחה בפיתוח מערכות
בנקאיות ומערכות שווק וניהול על מחשבי IBM.
החברה פתחה ומשווקת מוצר תוכנה "מכלול" הפועל על מחשב IBM S/34
ונותן פתרון כולל לנהול חברות שווק ויצור.

ליהקום בע"מ

חברת ליהקום בע"מ הינה חברה עתירת מדע מקבוצת דנות.
החברה מפתחת ומייצרת בארץ ציוד גרפיקה למחשבים ומערכות לדגימת תמונות.

מיעד מחשבים

חברת מיעד מחשבים הינה בית תוכנה למחשבי דיגיטל החברה מתמחה במערכות מסחריות,
משרד ממוחשב, מערכות מידע איכותי ומערכות משולבות.
החברה בבעלות מושב יעד, לחברה חברת אחות ליעד אלקטרוניקה.

מור מחשבים (1975) בע"מ

חברת מור מחשבים (1975) בע"מ הינה בית תוכנה המפתח תוכנות על מחשבי PDP ו-VAX
של חברת דיגיטל ומשווק מערכות (TURN-KEY) משולבות של חומרה ותוכנה.

מערכות משתלבות נברנות (מ.מ.נ.) בע"מ

החברה הינה חברת בת של חברת "כתיבה טכנית בע"מ " ועוסקת ביבוא קוראים אופטיים (OCR), מדגם ALPHAWORLD מתוצרת חברת "COMPUSCAN INC" בארה"ב, וכן תיב"מ מדגם ERGOS 240 מתוצרת חברת OMNITECH בקנדה.
החברה עוסקת גם בפיתוח תוכנה לקריאת אותיות עבריות ולעזירות עבור הקוראים האופטיים שהיא מיבאת, וכן במתן שירותי אחזקה לציוד זה.

מיקרו-ביט בע"מ אלקטרוניקה ומיקרו מחשבים

חברת מיקרו-ביט בע"מ מפתחת ומייצרת מערכות בקרה והפעלה המבוססות על מיקרו מחשב בשיטחי אפליקציה: רובוטיקה, תקשורת, בקרה תעשיתית, בקרת טיסה, ל"א, אנרגיה ומערכות סימולציה (תוכנה).

מור אלקטרוניקה (מחשבים) בע"מ

חברת מור (אלקטרוניקה) מייצגת בארץ מחשבים וציוד הקפי של חברת NEC (NIPPIN ELECTRONIC CORP) ומדפסות של חברת WENGER השוויצרית.

מופת מערכות ידע ומידע

חברת מופת מערכות ידע ומידע עוסקת בבחירת והתאמת מיקרו-מחשבים ללקוחות ע"פ צרכיהם.

מולביט בע"מ

חברת מולביט בע"מ עוסקת בפיתוח ובייצור מערכות חומרה-תוכנה על מחשבי COMMODORE.
החברה מתמחה במערכות בקרה ואוטומציה לתעשיה.

מירב טכנולוגיות בע"מ מערכות מחשב

חברת מירב טכנולוגיות בע"מ משווקת מיקרו-מחשבים מתוצרת CROMEMCO עם חבילות תוכנה במגוון נושאים.

מרום מערכות מידע ומחשבים בע"מ

חברת מרום מערכות מידע ומחשבים בע"מ עוסקת בשירותי ייעוץ ותוכנה לפי דרישות הלקוח ובחירת מיקרו-מחשבים לפי דרישות התוכנה והחומרה של הלקוח.

משוב מיקרו מערכות בע"מ

חברת משוב בע"מ משווקת מיקרו-מחשבים של NORTH STAR COMPUTERS, KAYPRO וציוד הקפי אחר, בלווי חבילות תוכנה מתאימות.
החברה מתמחה בשווק מערכות TURN KEY לסקטור המסחרי עסקי.

מומחי מיקרו-מחשבים 1981 בע"מ

חברת מומחי מיקרו מחשבים בע"מ עוסקת בפיתוח תוכנה וייעוץ לפי הזמנות בנושאים שונים.

מערכות החלטה

מערכות החלטה מתמחה ביישומי מחשב בתחומי מדעי הניהול.
החברה מייצגת בארץ חברות ייעוץ ותוכנה בינלאומיות CAXTON
ואחרות ומשווקת מספר חבילות תוכנה.

מערכות חברה לשרותי עיבוד נתונים בע"מ

חברת "מערכות" הינה בית תוכנה המתמחה בפיתוח תוכנה יישומית וביישום חבילות
תוכנה מוכנות מפיתוח עצמי ומיצרנים אחרים.
בנוסף משמשת כלשכת שירות.

מפעיל בע"מ ציוד משרדי

חברת מפעיל בע"מ משווקת מיקרו-מחשבים של חברות COMPUCORP ו- XEROX.

מג מדיה בע"מ

חברת מג מדיה בע"מ משווקת מחשבי אלפא-מיקרו ויוצרת עם "חברת חישובית" את השילוב
בין ספק ציוד ובית תוכנה, כך שכל לקוח מקבל אחריות כוללת למחשב ולתוכנה גם יחד.

ניקום מחשבים בע"מ

חברת ניקום מחשבים בע"מ, הינה בת של החברה להשקעות של בנק הפועלים.
חברת ניקום, משמשת כנציגת חברת ניקסדורף מחשבים בישראל, החל משנת 1971.
לחברה סניפי שרות בירושלים, חיפה ובאר-שבע .

ניקוב מחשבים (ישראל) בע"מ

חברת ניקוב מחשבים (ישראל) בע"מ מונה 13 חברות בנות ברחבי הארץ ועוסקת
במתן פתרונות ממוחשבים בתחומים שונים.
שירותי החברה כוללים שרותי לשכת שרות, שרותים בתקשורת באמצעות מסופים
ומדפסות המותקנים אצל המשתמש, מתן פתרונות בשיטתTURN-KEY הכוללים ציוד
של החברות דיגיטל, בורוז, אוליבטי ודיקטור עם התוכנות של ניקוב.
לחברה מרכזים בתל-אביב, חיפה, ירושלים ואלון מורה.

ניהול פרוייקטים ניתוח מערכות מחשבים וחקר ביצועים

חברת ניהול פרוייקטים היא בית תוכנה שפיתח תוכנה מודולרית לנהול מפעל תעשיתי
ונותנת שרותי ייעוץ וניתוח מערכות, התוכנה והמחשב מסופקים ע"י החברה
כמערכת אחת כוללת.

נציגים בע"מ

חברת נציגים בע"מ נמנית על קבוצת כלל ומתמחה במכון משרד.
בתחום זה מייצגת החברה את החברות: BASF, OLIMPIA, BMC, KERN, BOWE ועוד.

ניצן מערכות מידע בע"מ

חברת ניצן מערכות מידע בע"מ הינה בית תוכנה ומשווקת חבילות תוכנה
בשיטת TURNKEY לציוד, DYNABYTE, TELEVIDEO, DATA GENERAL.

<u>סנרדי אלקטרוניקה בע"מ</u>

חברת סנרדי אלקטרוניקה הם נציגים בלעדיים של חברת MICROWORLD
מיקרו-מחשבים MICROBEE.
החברה מתכננת לפי דרישה מערכות משובצות מחשב כולל חמרה ותוכנה
ומשווקת מערכות TURN KEY.

<u>סיסטמטיקס בע"מ</u>

חברת סיסטמטיקס היא נציגתן הבלעדית של שתי חברות בארה"ב חברת PRIME COMPUTER
יצרנית מחשבי סופר מיני וחברת CPT יצרנית מעבדי תמלילים.
החברה תומכת ומשווקת מוצרים אלה בארץ.

<u>סי. אס. מערכות מחשבים בע"מ</u>

חברת C. S מערכות מחשבים בע"מ נמנית על קבוצת מ.ל.ל., היא נציגה יחידה בארץ
של מחלקת מיני ומיקרו מחשבים וציוד פריפריאלי (DATA SYSTEM DIVISION)
של חברת TEXAS INSTRUMENTS.

<u>סי. פי. אנ. אס. אנשים ותוכנה למחשבים בע"מ</u>

חברת סי. פי. אנ. אס. אנשים ותוכנה למחשבים בע"מ עוסקת בייעוץ בבחירת מחשב,
השאלת אנשי תוכנה כיועצים ופיתוח חבילות תוכנה לפי הזמנה.

<u>סמת מחשבים בע"מ</u>

חברת סמת מחשבים בע"מ עוסקת בייעוץ וסיוע במיחשוב של אירגונים
וחברות מהמגזר העיסקי והציבורי.
כן עוסקת החברה בפיתוחן של אפליקציות משלבי ההגדרה והתכנון ועד לשלבי
התיכנות והרישום.

<u>סיסמל שיטות וציוד לעיבוד נתונים בע"מ</u>

חברת סיסמל הינה חברת בת של מ.ל.ל תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ ומשווקת מערכות
מיקרו מחשבים של רדיושיק, פיליפס ו-י.ב.מ המחשב האישי.

<u>ענב סיסטמס</u>

חברת ענב סיסטמס עוסקת בתוכנה, מערכות מידע, ארגון ושיטות וחקר ביצועים.

<u>ע. נ. ת מחשבים קיבוץ ברור חיל</u>

חברת ע. נ. ת מחשבים הינה בית תוכנה המתמחה בנושאים חקלאיים ניהוליים
כמו כן היא משמשת לשכת שירות במחשבים S/34 ו-S/38 של I.B.M.
חברת הבת שלה "ציוד את ענת מחשבים - אשקלון" מתמחה במיכון מוסכים ומחסן חלקים.
היא משמשת לשכת שרות ומספקת שרותי הנהלת חשבונות וניהול.

<u>קו מערכות</u>

חברת קו מערכות משווקת ציוד דיגיטל ותוכנה מפיתוח עצמי המתאימה
לכל מחשבי דיגיטל.

קומטק בע"מ

חברת קומטק בע"מ הינה לשכת שירות, שווק מחשבים, ובית תוכנה
המפתח על מחשבי דאטה ג'נרל.

קר מנחה מידע פיננסי בע"מ

חברת קר מנחה מידע פיננסי בע"מ הינה בית תוכנה המפתח תוכנות בנושאים פיננסים
על מחשב אלביט.

קום שרותי תוכנה בע"מ

חברת קום הינה בית תוכנה המתמחה בפיתוח חבילות תוכנה מסחריות ומקצועיות.
בנוסף קום הינה הנציגה הבלעדית בישראל של חברת המחשבים היפנית SORD
ומשווקת מערכות חמרה תוכנה בשיטת ה- TURNKEY.

ר. נ. אלקטרוניקה בע"מ

חברת ר. נ. אלקטרוניקה בע"מ משווקת מערכות מיקרו-מחשבים של החברות הבאות:
ATOM-ACRON, CORVUS, OSBORNE, ZENDEX, DUAL, QUASAR, MULTITECH, ROCKWLL
עם תוכנות מסחריות.

ר. סי. מ מחשבים בע"מ

חברת ר. סי. מ. מחשבים בע"מ התמחתה מאז 1974 ביצרג ושווק מערכות גרפיות
מבוססות מחשב.
החברה מייצגת בלעדית בישראל את RAMTEK ארה"ב למערכות תצוגה צבעוניות
וציוד הקפי מחברות שונות.
החברה משווקת גם מיקרו מחשבים אישיים של חברת KOSMOS.

שמר מחשבים בע"מ

חברת שמר מחשבים בע"מ משווקת מערכת רב משתמשים לניהול מפעל הכוללת חומרה
PDP-11 ו- LSI11 עם תוכנות לניהול מפעל.

שגיא שרותי מיחשוב וניהול פיננסי

חברת שגיא הינה לשכת שרות, משתמשת במחשב NCR 9020
ונותנת שרותים בנושאי הנהלת חשבונות ושכר.

תשתית חומרה ותוכנה

חברת תשתית בונה תוכנות ל- APPLE ולמחשבי CP/M ומשווקת ציוד הקפי.

תים מחשבים ומערכות בע"מ

חברת תים מייצגת בארץ את חברת DATA GENEARL ועוסקת במכירה ושרות
של חומרה ותוכנה.

רשימת החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א'-ב')

==

שם החברה	כ ת ו ב ת	מיקוד	ט ל פ ו ן	איש קשר
אי.אר.אס. מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ	בן-יהודה 191א' תל-אביב	63471	03-241974	
אי.אס. בע"מ	דרך הרצליה 7/א' תל-אביב	69512	03-491662	
אשל מערכות תוכנה	ישראליס 5 תל-אביב	64382	03-239025	שמעון אלעזרי
אנפורמטיק בע"מ - מערכות מידע	כורזין 1 גבעתיים	53583	03-771044	חנוך בלצן
אכיד מכון לעיבוד נתונים בע"מ	שדרות נרקיסים 41 רמת-גן	52597	03-795078	אפרים כרמל
ארבע קיי מערכות תוכנה בע"מ	ארלוזורוב 28 רמת-גן	52481	03-736280	יובל בן נר
אריתמוס מחשבים בע"מ	הרב עמנואל 34 תל-אביב	62263	03-442828	מאירה גרצשטיין
אס.פי.אל. SPL - SYSTEM PROGRAMMING LTD.	דרך פתח-תקוה 53 תל-אביב	67138	03-268241	מקס מוס
אסנת מחשבים בע"מ	יורדי הסירה 10 תל-אביב	63508	03-442266	דב ויצמן
איכות מחשבים 77 בע"מ	קיבוץ גלויות 47 תל-אביב	66550	03-838224-5 03-821385-6	גד עמיר שלומי לוטן
אימות - בקורת מערכות בע"מ	שדרות רוטשילד 56 תל-אביב	65785	03-613268	גד פניני
2001 שרותי מערכות	מושב יעד ד.נ. בקעת בית כרם	20155	04-911421 04-912825 04-916313	מנחם ברוק אסף בן עברי
אס.סי.אס. יועצים בע"מ	הרב פרידמן 10 תל-אביב	62303	03-451534 03-459198	
אריאלי תוכנה ומחשבים בע"מ	שד' מסריק 10 תל-אביב	64351	03-223249 03-222865	בלה גולדברג
ארגון ומדעי ניהול יועצים בע"מ	יצחק שדה 34 תל-אביב	67212	03-330246	אברהם אסף
ארמניטק בע"מ מערכות חומרה ותכנה	תפוצות ישראל 3 גבעתיים	53583	03-772857	דני פורן
אדירנט בע"מ מיחשוב מערכות דידקטיות	בית מרכזים רח' משכית אזור תעשיה הרצליה פיתוח	46733	052-559718 052-559758	מיקי יואלי
אדירנט בע"מ מיחשוב מערכות דידקטיות	הבנים 1 רמת-השרון	47216	03-474328	מיקי יואלי
אלמוג עיבוד נתונים בע"מ	הצפירה 19, תל-אביב	67779	03-339777	אורי לוי
בינאר, מחשבים מיכון וציוד משרדי	ה' באייר 44 תל-אביב	62150	03-250289 03-259559	ל. פלורנטל
בינאר מחשבים מיכון וציוד משרדי	יפו 47, חיפה	31007	04-539287-8	ריבקו יוסף
תוכנות חשב בע"מ	שאול המלך 8 ת"א	61400	03-219173	יוסי יבין

רשימת החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א'-ב')

שם החברה	כתובת	מיקוד	טלפון	איש קשר
דיגיטל	בית דיגיטל צומת אכדיה, הרצליה	46733	052-57157	גירדא פנחסי
דעת מערכות מידע בע"מ	כלניות 7 קרית טבעון	36000	04-931345	יפתח בן צבי
דיקלה מחשבים ומערכות בע"מ	מטמון 9 תל-אביב	62094	03-269419	רון קורניץ
ד.א.נ.א. מערכות בע"מ	הרכבי 11 תל-אביב	67329	03-398553	אורי חיימי נחום ליפסקי
דיל מחשבים בע"מ	המלך ג'ורג' 34 תל-אביב	63267	03-288973 03-295181	אמיר לריצקי
דינס מערכות בע"מ	יצחק שדה 34, ת"א	67212	03-330542	עמי שטנסטירן
דבק מערכות	מהר"ל 11, ת"א	62481	03-247288	דוד טיבר אמיר לסר
5 כוכבים בע"מ	חורב 13 חיפה	34341	03-246355	י. ענתבי
חישרבית בע"מ	בית גיבור קריסמן 6, ת"א		03-663607	אורנה
חישרבית בע"מ	שיכון ט 840/6 בית שאן	10900	065-88294	
טלקוד מחשבים בע"מ	תוצרת הארץ 10 תל-אביב	67891	03-254162	אפרים טנדלר
טריפל-די בע"מ	היצירה 27 רמת-גן	52521	03-719147 03-719195-6	עוזי לויטוב א. סיפרון
טלדן	דרך השלום 7 תל-אביב	67892	03-250073-8	
טכנולוגיה מתקדמת בע"מ	ת"ד 13045 תל-אביב	61130	03-491262	יורם מיכאלי
י.ב.מ בע"מ	רייצמן 2, ת"א	64239	03-618111	א. אלפנדרי
ישראדאטה ר.י.ק. בע"מ	שביל החלב 11, תל-אביב		03-262934	גארי לראיס
יענ"א	דרך פ"ת 98 תל-אביב	67012	03-336340 03-330862	מאיר זורע
י.א. מיטורך רבניר בע"מ	דרויאנוב 5 תל-אביב	63141	03-281151	אלי זמיר
ישרא-טל מערכות טלקומוניקציה בע"מ	אבן גבירול 39 תל-אביב	61211	03-252414 03-261665	יעקב אשכנזי
ירתם בע"מ	קרן היסוד 3 רמת אילן	51903	03-716404	פרל גרטמן
יעל, חברה לאוטומציה במינהל בע"מ	היצירה 29, רמת-גן		03-252991 03-719191-3	יחיעם אבישר
כלל מערכות (1969) בע"מ	כורזין 1 גבעתיים	53583	03-777061-8	שרגא שחק
כלל ציוד היקפי למחשבים בע"מ	יד המעביר 9 תל-אביב	96510	03-479843	נעמן בורי
כרר תקשורת והתראה בע"מ	דבורה הנביאה		03-492661-3	סני פרנקל

רשימת החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א'-ב')

שם החברה	כתובת	מיקוד	טלפון	איש קשר
כתר מחשבים בע"מ	בית אשל 27 יפו	68025	03-839281-5	דוד ברקת
לוטוס אלקטרוניקה בע"מ	כצנלסון 89 גבעתיים	53271	03-727838 03-724182	ישראל הר-פז
לומן מד-עת בע"מ	קיבוץ גלויות 73 תל-אביב	61050	03-831658	בני זנד
לשם - אילת מערכות מידע בע"מ	חנקין 68 חולון	58334	03-845322	רמי לשם אבי אילת
ליהקום בע"מ	פארק לתעשיות עתירות מדע קרית וייצמן רחובות	76362	054-76041	צבי שפייזר יורם עידן
מופת _ מערכות ידע ומידע	ת"ד 3252 חיפה	31032	04-222192	גב' ד. פלג
מיעד מחשבים	מושב יעד ד.נ. בקעת בית כרם	20155	04-911421 04-912825 04-916353	מנחם ברוק אסף בן עברי
מור מחשבים (1975) בע"מ	בר-כוכבא 19 תל-אביב	63427	03-287970	שי קוקוי
מיקרו-ביט בע"מ אלקטרוניקה ומיקרו מחשבים	המסילה 37 תל-אביב ת"ד 32 סביון	56915	03-751833	אבי פלץ
מור אלקטרוניקה בע"מ	ארלוזורוב 28 רמת-גן	52481	03-735790	דניאל קרת
מולביט בע"מ	שרנציגר 11 ת"א	67216	03-339886	לוי מלכיאלי
מירב טכנולוגיות בע"מ	קהילת סלוניקי 7 נאות אפקה ת"א	69513	03-490146 03-490099	איתן ברזילי
מרום מערכות מידע ומחשבים בע"מ	טיבר 41 גבעתיים	53416	03-321808	נפתלי נרקיס
משוב מיקרו מערכות בע"מ	ירמיהו 4 תל-אביב	63507	03-453202	ניקולס פרישמן
מומחי מיקרו-מחשבים (1981) בע"מ	ת"ד 163 אלון שבות	90940	02-743403	מנחם שוס
מערכות החלטה	שדרות ירושלים 96 רמת-גן	52171	03-770011 03-791560	יורם לוין
מערכות חברה לשרותי עיבוד נתונים בע"מ	רוטשילד 128 פתח-תקוה	49333	03-9228570	יוסי אנגל
מפעיל ציוד משרדי בע"מ	נחלת בנימין 57 תל-אביב	65163	03-611521-4	מ. זבצקי
מג מדיה	בית גיבור קויפמן 6, ת"א		03-652981	אורנה
מג מדיה	שיכון ט 840/6 בית שאן	10900	065-88346	
מ.מ.ן	רח' בר-כוכבא 8 חולון	58827	03-808022	נסים חלפון

רשימת החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א'-ב')

שם החברה	כתובת	מיקוד	טלפון	איש קשר
ניקוב מחשבים (ישראל) בע"מ	ריבל 18, ת"א	67778	03-331282	אריה שוורץ
ניקוב מחשבים (ישראל) בע"מ	דרך העצמאות 118	23411	04-520437	אריה גרנן
ניקוב מחשבים (ישראל) בע"מ	בן-יהודה 1, ירושלים	94623	02-228817	זאב היקס
ניהול פרוייקטים ניתוח מערכות מחשבים וחקר ביצועים	עודד 23 רמת חן רמת-גן	52223	03-748891-2	שי רוזוב
נציגים בע"מ	ריב"ל 18 תל-אביב	67778	03-335424-7	ראובן אבן איתי רוט
ניצן מערכות מידע בע"מ	פרישמן 69 תל-אביב	64375	03-224370	משה וולפסון אמנון שמידמן
ניקום מחשבים בע"מ	עמישב 45, גבעתיים		03-319448	רוני קנת
סונרא אלקטרוניקה בע"מ	פיארברג 17 תל-אביב	65216	03-615466 03-625865	יששכר רוטשטיין
סיסטמטיקס בע"מ	בית אליהו אבן גבירול 2 תל-אביב	64077	03-258464	ע. לבנטר
סי.אס. מערכות מחשבים בע"מ	קרליבך 14 תל-אביב	64730	03-217221	מאיר וקסמן
סי.פי.אנ.אס. אנשים ותוכנה למחשבים בע"מ	הורקנוס 24 תל-אביב	62493	03-454684 03-421586	נחום ירדנאי
סמת מחשבים בע"מ	מרכז כלל ירושלים משרד 745		02-241288	סמי מצפי
סיסמל, שיטות וציוד לעיבוד נתונים בע"מ	קרליבך 14, תל-אביב		03-210758 03-266292-6	שמואל סטשבסקי
ענב סיסטמס	דרך השלום 7 תל-אביב	67892	252381-2-3	רוני ענב
ענת מחשבים ברור חיל	קיבוץ ברור חיל ד.נ. חוף אשקלון	79195	051-93711	מריו ריזנברג
קו מערכות	בית מרכזים, הרצליה		052-557655	אלי שור
קו מערכות	שדרות הנשיא 56 חיפה	34643	04-332161	נחום שפיר
קרמטק בע"מ	בן-אביגדור 18 תל-אביב	67818	03-330714 03-339472 03-335518	אברהם סידי
קו מנחה מידע פיננסי בע"מ	אלנבי 113 תל-אביב	65127	03-613092	יאיר נשגב
קום שירותי תוכנה בע"מ	דרך הרצליה 41 תל-אביב	69512	03-429588 03-476179	ניב בלייך דורון הרציקוביץ
ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	הגולן 103 רמת החייל	47213	03-494602	אנטולי גרשנזון

רשימת החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א'-ב')

שם החברה	כתובת	מיקוד	טלפון	איש קשר
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ	דרך הרצליה 16-18 תל-אביב		03-476225 03-485192	חיים שר
שגיא שרותי מחשוב וניהול פיננסי	ארלוזורוב 18 תל-אביב	62489	03-224647	
שמר מחשבים בע"מ	הזיתים 12 רמת-גן	52433	03-720601 03-738406	דוד רוזנבאום
תשתית חומרה ותוכנה	טשרניחובסקי 11 הרצליה	46499	052-81557 052-419779	אריה עזרא
תים מחשבים ומערכות בע"מ	תפוצות ישראל 3 גבעתיים	53583	03-771031	רמי צבעוני
תים מחשבים ומערכות בע"מ	מרכז מסחרי רמת אילן		03-712618	
תים מחשבים ומערכות בע"מ	ארלוזורוב 53 חיפה	33651	04-663119	

מאפייני החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א' ב' של שמות החברות)

שם החברה	סוג החברה		ציוד ותוכנה	חומרה		תוכנה	
	תוכנה	ציוד		שירות	תקופת אחריות (חודשים)	גיבוי	תקופת אחריות (חודשים)
אי. או. אס. מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ			✓	כן	6	כן	לא מוגבלת
אשל מערכות תוכנה	✓						
אינפורמטיק בע"מ מערכות מידע	✓					כן	12
אכיד מכון לעיבוד נתונים			✓	כן	6	כן	6
ארבע קיי מערכות תוכנה בע"מ	✓					כן	12
אריתמוס מחשבים בע"מ	✓						
אס. פי. אל.	✓						
אסנת מחשבים			✓	כן	3	כן	3
איכות מחשבים 77 בע"מ			✓			כן	
אימות ביקורת מערכות בע"מ	✓					כן	משך שמוש
אלפיים ואחת שרותי מערכות	✓					כן	3
אריאלי תוכנה ומחשבים בע"מ			✓			כן	3
אי. אס. בע"מ			✓				
ארגון ומדעי ניהול יועצים	✓						
אומניטק בע"מ			✓	כן	3	כן	
אדיונט בע"מ			✓	כן	3	כן	3
אלמוג עיבוד נתונים בע"מ	✓						
בינאר מחשבים, מיקום וציוד			✓	כן		כן	
"גן" תוכנות חשב	✓						
דינם מערכות	✓						
דובק מערכות			✓	כן	3	כן	3
דיגיטל			✓	כן	3-12	כן	3-12
דעת מערכות מידע בע"מ	✓					כו	
דיקלה מחשבים ומערכות בע"מ			✓			כן	60
ד. א. נ. א מערכות בע"מ			✓	כן		כן	
דיל מחשבים בע"מ			✓			כן	
חישובית בע"מ	✓					כן	
חמישה כוכבים בע"מ			✓	כן		כן	
טריפל-די בע"מ			✓				
טלקוד מחשבים בע"מ			✓	כן	3	כן	
טכנולוגיה מתקדמת בע"מ	✓					כן	
י.ב.מ. בע"מ			✓	כן		כן	
ישראדאטה בע"מ			✓	כן	3	כן	כל החיים
יעניא			✓	כן	3	כן	12
י. א. מיטוו ך ובניו בע"מ			✓	כן		כן	
ישרא-טל מערי טלקומוניקציה	✓			כן	3-12		
יעל חברה לאוטומציה במינהל	✓						
יותם מחשבים	✓					כן	

מאפייני החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א' ב' של שמות החברות)

שם החברה	סוג החברה: תוכנה	סוג החברה: ציוד	סוג החברה: ציוד ותוכנה	חומרה: שירות	חומרה: תקופת אחריות (חודשים)	תוכנה: גיבוי	תוכנה: תקופת אחריות (חודשים)
כלל מערכות (1969) בע"מ			✓	כן		כן	
כתר מחשבים בע"מ	✓						
כלל ציוד הקפי למחשבים		✓		כן	3		
כור תקשורת והתראה			✓	כן	3		
לוטוס אלקטרוניקה בע"מ	✓					כן	
לומן מד עת בע"מ			✓	כן		כן	
לשם אילת מערכות מידע	✓					כן	
ליהקום בע"מ		✓		כן	6		
מיעד מחשבים	✓					כן	
מור מחשבים (1975) בע"מ			✓	כן		כן	3
מיקרו-ביט בע"מ	✓						
מור אלקטרוניקה בע"מ		✓		כן	3		
מולביט בע"מ			✓				
מירב טכנולוגיות בע"מ	✓						
מערכות מחשב			✓	כן		כן	
מרום מערכות מידע ומחשבים			✓				
משוב בע"מ			✓	כן	3	כן	3
מומחי מיקרו מחשבים (1981)	✓					כן	
מערכות החלטה	✓						
מערכות שירות עיבוד נתונים	✓						
מפעיל ציוד משרדי			✓	כן			
ניקוב מחשבים			✓			כן	
ניהול פרוייקטים			✓			כן	
נציגים בע"מ			✓	כן	3	כן	3
ניצן מערכות מידע			✓			כן	
ניקום מחשבים בע"מ			✓			כן	

מאפייני החברות המשתתפות בסקר (לפי סדר א' ב' של שמות החברות)

שם החברה	סוג החברה: תוכנה	סוג החברה: ציוד	סוג החברה: ציוד ותוכנה	חומרה: שירות	חומרה: תקופת אחריות (חודשים)	תוכנה: גיבוי	תוכנה: תקופת אחריות (חודשים)
סיסמל בע"מ			V	כן		כן	
סונרי אלקטרוניקה בע"מ			V	כן	12	כן	12
סיסטמטיקס בע"מ			V	כן	3	כן	3
סי. אס. מערכות מחשבים בע"מ			V	כן			
סי. פי. אנ. אס. אנשים ותוכנה למחשבים בע"מ	V					כן	מלאה
סמט מחשבים בע"מ	V						
ענב סיסטמס	V						
ע. נ. ת מחשבים קיבוץ ברור-חיל	V					כן	
קו מערכות			V				
קומטק בע"מ			V	כן	3	כן	3
קו מנחה מידע פיננסי בע"מ	V					כן	3
קום שירותי תוכנה בע"מ			V				
ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ			V	כן			
ר. סי. מ. מחשבים בע"מ			V	כן	3-6		
שגיא שרותי מיחשוב ונהול פננסי	V						
שמר מחשבים בע"מ			V				
תשתית חומרה ותוכנה	V						
תים מחשבים ומערכות בע"מ			V				

רשימת היצרנים שציודם מיוצג בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	חברה משווקת	מחשב	זיכרון מ-	זיכרון עד הגדלה ב-	שפות עברית	שפות אנגלית	מערכת הפעלה
APPLE	אס.סי.אס.	II-E	128		V	V	USCD PASCAL
APPLE	אס.סי.אס.	III	256		V	V	CPM
APPLE	אס.סי.אס.	III	512		V	V	CPM
ALTOS	משוב בע"מ	ACS 8000	64	256	V	V	
ARDENT	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	SYSTEM 10,20,40	65	256			MULTIUESR, RDOS, IRIS, IBIS, BITS, BLIS/ COBOL
ACRON COMPUTERS	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	ATOM	1	40			MACHINE OPERATING SYSTEM CUTS
ACRON COMPUTES	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	SYSTEM	1	1			NONE
ACRON COMPUTERS	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	SYSTEM 2 3 4 5	1	48			COS, DOS ADE
ACRON COMPUTERS	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	BBC A B	16	128			MACHINE OPERATING SYSTEM
ATARI	אדירנט	400	16	48	V	V	ATARI DOS
ATARI	אדירנט	800	48	48	V	V	ATARI DOS
ATARI	אדירנט	600XL	16	64	V	V	ATARI DOS
ATARI	אדירנט	800XL	64		V	V	ATARI DOS
ATARI	אדירנט	1200XL	16		V	V	ATARI DOS
ATARI	אדירנט	1251	64	256	V	V	ATARI CP/M
ALFA MICRO	מג מדיה	AM1000 AM100 AM100T AM100L	128	64	V	V	AMOS CP/M
BMC COMPUTERS LTD.	אי.אר.אס. מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ	IF800 מודל 20 ומודל 25	64	256	V	V	CPM
BMC COMPUTERS	אי.אר.אס. מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ	מודל 30	128	256	V	V	CP/M
BURROUGHS	כלל מערכות	B20	256	640	V	V	CP/H UNIX BTOS
BURROUGHS	כלל מערכות	B90	256	1500	V	V	CHS
BURROUGHS	כלל מערכות	B900	640	3100	V	V	CMS
BURROUGHS	ניקרב מחשבים	B20	28	512	V	V	

רשימת היצרנים שציודם מיוצג בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	חברה משווקת	מחשב	זיכרון מ-	זיכרון עד	זיכרון הגדלה ב-	שפות עברית	שפות אנגלית	מערכת הפעלה
BENZING	לרמן מד-עת בע"מ	TK-8	4	24				
COMMODORE	בינאר	VIC 20	5	32	3	V	V	COMMODORE
COMMODORE	בינאר	64	64			V	V	COMMODORE CPM
COMMODORE	בינאר	CBM 4032,8032	32	96	64	V	V	COMMODORE CPM
COMMODORE	בינאר	SUPERPET 9000	96			V	V	WATEX
COMMODORE	בינאר	500, B700 BX 700	128	896	640	V	V	CPM 80-86
COLUMBIA	ישרא-טל	1600-1,2,3	128	1280	128	V	V	CP/M MP/M MS DOS KENIX UNIX OASIS 16
CENTRAL DATA	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	ROLF SYSTEM	16	2000				DOS MDOS CP/M MP/M
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	C-10	64			V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX LIKE)
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	CS-1	64			V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX LIKE)
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	CS-ID2	256	1500		V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX LIKE)
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	CS-2	64	4000		V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX LIKE)
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	Z-2H	64	4000		V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX LIKE)
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	CS-3	64	4000		V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX LIKE)
CROMEMCO	מירב טכנולוגיות בע"מ	CS-35E	512	4000		V	V	CP/M CDOS CROMIX (UNIX

רשימת היצרנים שציודם מיוצג בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	חברה משווקת	מחשב	זיכרון מ-	זיכרון עד	זיכרון הגדלה ב-	שפת עברית	שפת אנגלית	מערכת הפעלה
COMPUCORP	מפעיל בע"מ	COMPUCORP 655 665 675	48	64		V	V	
CPT	סיסטמטיקס בע"מ	8510		96		V	V	CPT CP/M
CPT	סיסטמטיקס בע"מ	8515		128		V	V	CPT CP/M
CPT	סיסטמטיקס בע"מ	8520		96		V	V	CPT CP/M
CPT	סיסטמטיקס בע"מ	8525		128		V	V	CPT CP/M
DYNABYTE	אלמרג	5000	64	512		V	V	CP/M MP/M
DYNABYTE	אלמרג	6000	256	1004		V	V	CP/M MP/M
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS -3	64	2048		V	V	CP/M HINET
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS -4	128	512		V		CP/M MP/M OASIS
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS-86	128	1024		V	V	CP/M-86 MP/M-86
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS-3/B	64			V	V	CP/M HINET
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS- 15	64			V	V	CP/M HINET
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS-1280	64			V	V	CP/M HINET
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS-5080	64			V	V	CP/M HINET
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS-5086	256	1024		V	V	CP/M-86 HINET
DIGITAL MICROSYSTEM	אסנת	DMS-3F	64			V	V	CP/M HINET
DIGITAL	דיגיטל	RAINBOW 100	64	256	64	V	V	CP/M 80 86
DIGITAL	דיגיטל	PROFESSIONAL 300	256	1024	256	V	V	PO/S CP/M
DIGITAL	ניקרוב מחשבים	MICRO 11	256	4000		V	V	
DIGITAL	ניקרוב מחשבים	PDP/11	256	4000		V	V	
DIGITAL	ניקרוב מחשבים	VAX	1000	8000		V	V	
DATA GENERAL	רענ"א	NOVA	64	254	64		V	CS
DATA GENERAL	רענ"א	אקליפס	128	1000	128		V	CS ADS
DATA GENERAL	תים מחשבים	סידרת מיקרו מחשבים	64	1000		V	V	AOS RDOS MP/AOS CP/M MSDOS UNIX

רשימת היצרנים שציודם מיוצג בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	חברה משווקת	מחשב	זיכרון מ-	זיכרון עד	הגדלה ב-	שפות עברית	שפות אנגלית	מערכת הפעלה
DATA GENERAL	תים מחשבים	ECLIPSE S-20	128	2000		V	V	RDOS MP/AOS
DATA GENERAL	תים מחשבים	S-120	128	512		V	V	RDOS MP/AOS, AOS
DATA GENERAL	תים מחשבים	S-140	128	2000		V	V	RDOS MP/AOS, AOS
DATA GENERAL	תים מחשבים	S-280	128	2000		V	V	RDOS MP/AOS, AOS
DATA GENERAL	תים מחשבים	MV/4000	500	8000		V	V	AOS/VS, RT-32
DATA GENERAL	תים מחשבים	MV/6000	500	4000		V	V	AOS/VS, RT-32
DATA GENERAL	תים מחשבים	MV/8000	500	12000		V	V	AOS/VS, RT-32
DATA GENERAL	תים מחשבים	MV/10000	1000	16000		V	V	AOS/VS, RT-32
ד.א.נ.א.	ד.א.נ.א.	UDH		64		V	V	CP/M USSD P-SYSTEM
ELBIT	ירתם מחשבים	DAIZY		64		V	V	CP/M
FRANKLIN	כלל ציוד	ACE	48	64		V	V	CP/M
GENERAL OUT.	סי.אס. מער'	16/480	256	2000		V	V	CONTROL2.2
GENERAL OUT.	סי.אס. מער'	GA 930	128	2000		V	V	CONTROL2.2
GENERAL OUT.	סי.אס. מער'	GA 940	128	2000		V	V	CONTROL2.2
GENERAL OUT.	סי.אס. מער'	GA 950	128	2000		V	V	CONTROL2.2
IBM	איכות מחשבים	S/34	32	256	16/32	V	V	
INTERTEC DATA	טלקרד מחשבים	SUPER BRAIN	64			V	V	CP/M
IBM	י.ב.מ.	5285	32	128	16/32	V	V	
IBM	י.ב.מ.	5288	32	288	32/64	V	V	
IBM	י.ב.מ.	S/1	32	1024	128/256	V	V	EPS EDX
IBM	י.ב.מ.	5110	16	64	16	V		
IBM	י.ב.מ.	5120	16	64	16		V	
IBM	י.ב.מ.	S/34	32	256	16/32	V	V	
IBM	י.ב.מ.	S/38	1024	8192		V	V	
IBM	י.ב.מ.	P.C.	64	640	64	V	V	BASIC DOS CP/M
KOSMOS	ר.סי.מ. מחשבים	210		64				KOSMOS CP/M
LEXIDATA	ארמניטק	2400	32	128			V	ICG PILOT-10
LEXIDATA	ארמניטק	2410	32	128			V	ICG PILOT-10
LEXIDATA	ארמניטק	3400	1	4			V	IDOS EGOS
LEXIDATA	ארמניטק	8100GS	64	2000			V	LX/GPI CORE
LEXIDATA	ארמניטק	2400D	256	2000			V	DOS UNIX
MICRO SYSTEM	ר.נ. אלקטרוניקה	DS 22	8	64				CP/M MP/M

רשימת היצרנים שציודם מוצג בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	חברה משווקת	מחשב	זיכרון מ-	זיכרון עד	זיכרון הגדלה ב-	שפות עברית	שפות אנגלית	מערכת הפעלה
MICROWORLD	סונריי אלקטרוניקה	MB2-16	16	32		V	V	DGOS
MICROWORLD	סונריי אלקטרוניקה	MB2C16	16	32		V	V	DGOS
MICROWORLD	סונריי אלקטרוניקה	MB2-32	16	32		V	V	DGOS
MICROWORLD	סונריי אלקטרוניקה	MB2C32	16	32		V	V	DGOS
MICROWORLD	סונריי אלקטרוניקה	MB2D	4	60		V	V	CP/M
MICROWORLD	סונריי אלקטרוניקה	MB2CD	4	60		V	V	CP/M
NCR	י.א. מיטווך ובניו	I-9010-II/FD	64	256	32	V	V	IDPS
NCR	י.א. מיטווך ובניו	I-9010-II/HD	128	256	32	V	V	DPS
NCR	י.א. מיטווך ובניו	I-9010-II	64	256	32	V	V	CP/M2.2
NCR	י.א. מיטווך ובניו	I-9020-	128	1000	64	V	V	IMOS
NCR	י.א. מיטווך ובניו	TOWER - 9100	256	2000	256	V	V	UNIX
NCR	י.א. מיטווך ובניו	I-9300	768	4000	256	V	V	ITX
NCR	י.א. מיטווך ובניו	I-9050	768	3000	256	V	V	IRX
NCR	י.א. מיטווך ובניו	NCR-2950	64	512	32	V	V	MRX
NCR	י.א. מיטווך ובניו	DM5	64	512	64	V	V	CP/M80
NCR	י.א. מיטווך ובניו	DM5 8/16	64	512	64	V	V	CP/M80 CP/M86 MS-DOS
NCR	אכיד מכון לעיבוד נתונים	DM5 8/16	64	512	64	V	V	CP/M80 CP/M86 MS-DOS
NEC	מור אלקטרוניקה	PC8000	32	64		V	V	CP/M
NEC	מור אלקטרוניקה	PC8800	64	256		V	V	CP/M CP/M-86
NLS	משוב מיקרו מערכות	KAPRO	64			V	V	CP/M
NORTHSTAR	משוב מיקרו מערכות	HORIZON	64	352			V	CP/M
OLIMPIA	נציגים בע"מ	EX10	32	128		V	V	CP/M
OLIMPIA	נציגים בע"מ	EX101	128			V	V	CP/M
PRIME	פיסטמטיקס בע"מ	PRIME500	32	128		V	V	CP/M

רשימת היצרנים שציודם מוצג בסקר (לפי סדר א' ב')

שם היצרן	חברה משווקת	מחשב	זיכרון מ-	זיכרון עד	הגדלה ב-	שפות עברית	שפות אנגלית	מערכת הפעלה
QUASAR DATA PRODUCTS	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	ODP-100	16	64				CP/M MP/M
ROCKWELL	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	AIM-15	1	64				MACHIN OPERATING SYSTEM
ROCKWELL	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	AIM-65/40	16	2X64				MACHIN OPERATING SYSTEM
ROCKWELL	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	SYSTEM 65	16	64				MACHIN OPERATING SYSTEM
ROCKWELL	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	RM-65	4	64				MACHIN OPERATING SYSTEM
SORD	קום שירותי תוכנה בע"מ	M-23	128	128		V	V	SORD CP/M
SORD	קום שירותי תוכנה בע"מ	M-243	192	1000		V	V	M/DOS R/DOS RM/DOS
SORD	קום שירותי תוכנה בע"מ	M-23	128	128		V	V	CP/M 86
TEXAS INSTROMENTS	סי.אס. מערכות מחשבים בע"מ	POS 200	64	64		V	V	DX10M
TEXAS INSTROMENTS	סי.אס. מערכות מחשבים בע"מ	BS 300	128	512	128	V	V	DX10
TEXAS INSTROMENTS	סי.אס. מערכות מחשבים בע"מ	BS 600	280	2000	128	V	V	DX10 DNOS
TEXAS INSRTOMENTS	סי.אס. מערכות מחשבים בע"מ	BS 800	256	2000 CACHE MEMORY	256	V	V	DX10
TECMAR	ר.נ. אלקטרוניקה בע"מ	TEC-86	16	256				CDM-86 MPM-86
XEROX	מפעיל בע"מ	860IPS	128				V	XEROX CP/M
XEROX	מפעיל בע"מ	820 II	64	96		V	V	CP/M
ZILOG	יותם מחשבים	Z-8000	256	1024		V	V	UNIX
ZILOG	כור תקשורת	Z-8000-11	256	1000		V	V	UNIX,CP/M ULATION
ZILOG	כור תקשורת	Z-800-21	1000	4000		V	V	UNIX, CP/M ULATION
ZILOG	כור תקשורת	Z-800-31	1000	4000		V	V	UNIX CP/M ULATION
ZENITH	ישראדאטה	Z-100	128	768		V	V	MDOS CP/M MP/M
ZENITH	ישראדאטה	Z-90	64	64		V	V	CP/M HDOS

רשימת היצרנים, שם ומאפייני המחשב המופיעים בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן מחשב	שפת תכנות: ביייסיק	פורטרן	אסמבלר	פסקל	APL	קובול		תקשורת ל-: IBM	CDC	PDP	בורוז	NCR
ARDENT SYSTEM 10,20 40	V	V				V						
ACRON COMPUTERS ATOM	V		V				FORTH					
ACRON COMPUTERS SYSTEM-1			V									
ACRON COMPUTERS SYSTEMS 2,3,4,5	V		V	V			LISP FORTH					
APPLE II-E III BBC MODEL A;B								V	V			
ATARI כל הדגמים	V		V				לוגו פורט פיילוט					
ATARI 1251	V	V	V	V			לוגו פורט פיילוט					
ALFA-MICRO	V	V		V		V	ליפס	V				
BURROUGHS B-20	V	V		V		V		V			V	
BURROUGHS B-90						V	RPG II				V	
BURROUGHS B-900	V					V	RPG II	V			V	
BMC IF 800	V		V	V	V			V	V	V		
COMMODORE 64-SP-8096	V	V	V	V		V	PILOT FORTH	V	V	V	V	V
COMMODORE B-500 - BX-700	V	V	V	V	V	V	PILOT	V	V	V	V	V
CROMEMCO C-10	V	V	V	V	V	V	רטפור PL 1	V	V	V		
CROMEMCO CS-1	V	V	V	V	V	V	C' RPG II	V	V	V		

רשימת היצרנים, שם ומאפייני המחשב המופיעים בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	שפת תכנות							תקשורת ל-				
מחשב	בייסיק	פורטרן	אסמבלר	פסקל	APL	קובול		IBM	CDC	PDP	בורוז	NCR
CS-1D2	V	V	V	V	V	V	ליפס	V	V	V		
CS-2	V	V	V	V	V	V	ליפס	V	V	V		
Z-ZH	V	V	V	V	V	V	ליפס	V	V	V		
CS-3	V	V	V	V	V	V	ליפס	V	V	V		
CS-35 E	V	V	V	V	V	V	ליפס	V	V	V		
CPT CPT	V	V	V	V		V		V	V	V	V	V
COLOMBIA 1600-1;2;3	V	V	V	V		V		V	V	V		
COMPUCORP 655, 665,675	V	V	V									
DATA GENERAL ECLIPSE S-20	V	V	V	V	-	V	-	V	V	V		
DATA GENERAL ECLIPSE S-120 S-140, S-280	V	V	V	V	-	V	PL 1					
DATA GENERAL ECLIPSE MV/4000 - MV/10000	V	V	V	V	-	V	PL 1					
DIGITAL MICROSYSTEM DMS-3	V	V	V	V	V	V	ALGOL PL 1	V	V	V	V	V
DIGITAL MICROSYSTEM DMS-4	V	V	V	V	V	V	ALGOL PL 1	V	V	V	V	V
DIGITAL MICROSYSTEM DMS-86	V	V	V	V	V	V	ALGOL PL 1	V	V	V	V	V
DIGITAL MICROSYSTEM DMS-3/B	V	V	V	V	V	V	ALGOL PL 1	V	V	V	V	V
DIGITAL RAINBOW 100	V	V	V	V		V		V		V		
DIGITAL PROFESSIONAL	V	V	V	V		V	MUNPS	V		V		
ד.א.נ.א. UDH	V	V	V	V								
DATA GENERAL NOVA	V	V	V			V						

רשימת היצרנים, שם ומאפייני המחשב המופיעים בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן מחשב	שפת תכנות							תקשורת ל-				
	בייסיק	פורטרן	אסמבלר	פסקל	APL	קובול		IBM	CDC	PDP	בורוז	NCR
DATA GENERAL אקליפס	V	V	V			V						
DYNABYTE 5000, 6000	V	V		V		V						
FRANKLIN ACE 1000								V	V			
GENERAL OUTOMATION G.A 480	V	V	V	V		V	RAT FOR	V				
GENERAL OUTOMATION G.A 900	V	V	V	V		V		V				
INTERTEC DATA SUPER BRAIN	V	V	V	V	V	V	PL/1	V	V	V		
IBM 5280, 5288			V			V	RPG	V				
IBM S/1		V	V	V		V	RPG	V				
IBM 5110	V					V	RPG	V				
IBM 5120	V				V			V				
IBM S/38	V		V			V	RPG III	V				
IBM PC	V	V	V	V	V	V		V	V	V	V	V
KOSMOS 210	V	V		V			LOGO					
LEXIDATA 2400&2410		V	V	V				V	V	V	V	V
LEXIDATA 3400&8100 GS		V	V					V	V	V	V	V
LEXIDATA 8400D	V	V	V					V	V	V	V	V

רשימת היצרנים, שם ומאפייני המחשב המופיעים בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן מחשב	שפת תכנות: בייסיק	פורטרן	אסמבלר	פסקל	APL	קובול	(אחר)	תקשורת ל-: IBM	CDC	PDP	בורוז	NCR
MICROWORLD MB 2-16	V		V	V			LOGO PILOT					
MICROWORLD MB 2C-16	V		V	V			LOGO PILOT					
MICROWORLD MB 2-32	V		V	V			LOGO PILOT					
MICROWORLD MB 2C-32	V		V	V			LOGO PILOT					
MICROWORLD MB 2-D	V		V	V			LOGO PILOT					
MICROWORLD MB 2-CD	V		V	V			LOGO PILOT					
NCR * I-9010	V	V	V	V		V		V	V	V	V	V
NCR * I-9020	V	V	V			V		V	V	V	V	V
NCR * TOWER-9100	V	V	V	V		V		V	V	V	V	V
NCR * I-9300	V		V	V		V		V	V	V	V	V
NCR * I-9050	V		V			V		V	V	V	V	V
NCR * I-2950	V							V	V	V	V	V
NCR * DECISION-MATE V-8	V	V	V	V	V	V	PLI	V	V	V	V	V
DECISION-MATE V-8/16	V	V	V	V	V	V	PLI	V	V	V	V	V
NIXDORF 886X	V		V			V	פרמטר					

רשימת היצרנים, שם ומאפייני המחשב המופיעים בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן מחשב	שפות תכנות							תקשורת ל-				
	בייסיק	פורטרן	אסמבלר	פסקל	APL	קובול		IBM	CDC	PDP	בורוז	NCR
NORTHSTAR HORIZON	V	V	V	V	V	V	PL/1	V	V	V	V	
NLS KAPRO	V											
NEC PC 8000	V	V	V	V	V			V	V	V	V	
NEC PC 8800	V	V	V	V	V			V	V	V	V	
PRIM	V	V	V	V	V	V		V	V	V	V	V
PHILIPS-330							PHOCAN	V				
ROCKWELL AIM 65	V		V	V			PL-65			V		
ROCKWELL AM 65/40	V		V	V			FROTH			V		
ROCKWELL SYSTEM 65	V		V	V			FROTH			V		
ROCKWELL RM 65	V		V	V			FROTH			V		
SANCO 7000, 8000	V	V	V	V		V		V	V	V	V	V
SORD M-23	V	V	V	V		V	SGL גרפי	V		V		
SORD M-243	V	V	V	V		V	SGL גרפי	V		V		
SORD M-343	V	V	V	V		V	SGL גרפי	V		V		
TRS/80-16	V	V	V	V		V		V	V	V		
TRS/80-12	V	V	V	V		V		V	V	V		
TRS/80-II	V	V	V	V		V		V	V	V		
TRS/80-4	V	V	V	V		V		V	V	V		
TRS/80-III	V	V	V	V		V		V	V	V		
TRS/80 COLOR COMP.	V	V	V			V	LOGO FORTH	V	V	V		
TRS/80-100	V							V	V	V		

רשימת היצרנים, שם ומאפייני המחשב המופיעים בסקר (לפי סדר א'ב')

שם היצרן	שפות תכנות							תקשורת ל-				
מחשב	בייסיק	פורטרן	אסמבלר	פסקל	APL	קובול		IBM	CDC	PDP	בורוז	NCR
TEXAS INSTRUMENTS BS 200	V		V			V	RPG II פורטרן 78	V				
TEXAS INSTRUMENTS BS 300	V	V	V	V		V	RPG II פורטרן 78	V				
TEXAS INSTRUMENTS BS 600	V	V	V	V		V	RPG II פורטרן 78	V				
TEXAS INSTRUMENTS BS 800	V	V	V	V		V	RPG II פורטרן 78	V				
XEROX 800	V							V				
XEROX 820 II	V	V	V	V		V		V	V			
ZILOG SYSTEM 8000	V	V		V		V	PL/Z SYS					
ZENITH	V	V	V	V		V		V	V	V	V	

רשימת חבילות התוכנה לפי א׳ ב׳

רשימת חבילות התוכנה לפי סדר א' ב' (המשך)

=====================================

נ ו ש א	מופיע בטבלה מספר
חשבוניות	1
חשבוניות והנהלת חשבונות	1
חיוב לקוחות וניתוח מכירות	8
חישובי ריבית	5
חשבונות מרוכזים	5
חסכון באנרגיה	7
חוזים והתקשוריות עם נועי'/קבלנים	9
חברות הובלה	13
חשבונות קבלנים	14
חיתוך פחים, אופטימיזציה	16
טלקס	4
יהלומים	8
כוח-אדם	8
כרטיסים רבי יתרות	5
כדאיות בניה	11
כתבי כמויות	13
לימוד עצמי בייסיק	3

רשימת חבילות תוכנה לפי סדר א' ב' (המשך)

נושא	מופיע בטבלה מספר
מלאי	1
מעקב הזמנות	1
מחולל יישומים	2
מאזנים	5
מתמתיקה	6
מושבים	6
מרכז בקרה	7
מכירת דירות	9
מסעדות	10
מכוני תערובת	11
משכורת	1
מעקב החלטות	15
מערכת עזר לפיתוח תוכנה	13
מעקב חוזי שרות	13
מעבד טבלאות	13
מערכת תעשייתית	12
מרפאות שינים	14
מעקב מכירות	14
משרד ממוחשב	15

רשימת חבילות תוכנה לפי סדר א' ב' (המשך)

נ ו ש א	מופיע בטבלה מספר
ניהול כדאיות פרוייקטים	11
ניהול עבודה עובדים עבודות	2
ניהול פיננסי	2
ניהול מחסנים	8
ניהול בתי ספר	3
ניהול תחנת דלק	4
ניהול בתי חולים	4
ניירות ערך	6
ניהול וטיפול ברכב	9
ניהול תיקי השקעות	7
ניתוב רשתות מים	7
ניהול פרוייקטים	7
ניהול ספרית ווידיאו	8
ניהול עסק	10
ניהול כרטסות	10
ניהול תקציבי	12
ניהול ספר מניות למנפיק	17
ניהול מסד נתונים	13
ניהול מפעל דפוס	14
ניהול מידע	14
ניתוחים כלכלים	14
ניהול מעבדות	15
ניהול אנרגיה	16
ניהול מצבעת טכסטיל	16
ניהול מכירות בתשלומים	16
ניהול ייצור	16
ניהול מוסך	17
ניהול עדר	17
ניהול משחטות	17
ניהול בתי קירור	17
ניהול מדגרות	17
ניהול מכבסות תעשייתיות	17

רשימת חבילות התוכנה לפי סדר א' ב' (המשך)

נ ו ש א	מופיע בטבלה מספר
סימולציה	3
סטטיסטיקה	3
סדר דפוס	4
ספריה	8
סוכני נסיעות	4
ספקים	14
עיבודים מדעיים	3
עיבוד תמלילים	3
עיבודים גרפיים	8
עץ מוצר	9
עיבוד שבבי	7
פחת	8
פיקוח שעות עבודה	2
פיקוח קו יצור	2
פועלי שטחים	9
פרדסנים	11
קריאת מיחשוב	1
קלקולטור פיננסי מתוכנת	8
קידום מכירות	8
קבלת החלטות	16
קולנוע - מכירת כרטיסים	13
רשימות תפוצה	2
רפואה	15
רכש	15
שטרות	5
שיווק	6
שידוכים	10
שכר פועלי שטחים	9
שירות שיקים	17
שמאות	15
תמחיר	8
תזרים מזומנים	1
תיווך	10
תקשורת	6
תכנון השקיה וצריכת מים	16
תכנון בעזרת מחשב	16
תכנון ליניארי	16
תוכניות פרט	13
תפי"ל	15
תעופה-ניהול תחנה	18
תעופה-ניהול שירותי קרקע	18

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

===

טבלה מס' 1, דף 1

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	מלאי	חשבונית	הנה"ח	חשבונית והנה"ח	משכורת	תזרים מזומנים	גיול חובות	מעקב הזמנות
אש"ל מערכות	קומודור	V	V	V	V	V	V	V	V
אכיד בע"מ	NCR DM5	V		V		V			
אריתמוס מחשבים	NEWDOS CP/M 80	V	V	V					
אסנת מחשבים	DIGITAL MICRO	V	V	V	V		V	V	V
איכות מחשבים	IBM	V	V	V	V		V	V	V
אס.סי.אס	אפל	V		V					
דעת מערכות	IBM/34	V	V	V			V		
דיקלה מחשבים	IBM PC CP/M MS DOS	V	V	V	V				V
ד.א.נ.א מחשבים	CP/M P-SYSTEM	V		V					
דיל מחשבים	IBM/34	V	V	V	V		V	V	
טלקוד מחשבים	SUPERBRAIN	V	V	V	V	V	V	V	
יענ"א	DATA GENERAL	V	V	V	V	V	V	V	V
כור תקשורת	ZILOG	V		V					V
לרטוס אלקטרוני'	דייזי טלוידיאו CP/M	V	V	V	V		V	V	V
לשם אילת	IBM/34	V	V	V	V		V	V	V
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX	V	V	V	V		V	V	V
מור מחשבים	DIGITAL	V		V					
מירב טכנולו'	CROMEMCO	V	V	V			V	V	V
מרום מערכות		V							
משוב מערכות	NORTHSTAR	V	V	V		V	V	V	V
מערכות						V			
מפעיל	XEROX	V	V	V					
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V	V	V	V		V	V	V
דותם	אלביט זילוג	V	V	V	V		V	V	V
ניהול פרויקטים		V							
ניצן מערכות	DATA GENERAL	V	V	V			V	V	V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

===

טבלה מס' 1, דף 2

שם החברה	מחשב / מערכת הפעלה	מלאי	חשבונית	הנה"ח	חשבונית והנה"ח	משכורת	תזרים מזומנים	גיול חובות	מעקב הזמנות
ניצן מערכות	TELEVIDEO			V			V	V	
ניצן מערכות	DYNABYTE	V	V	V			V	V	V
סנקרי אלקטרוניקה	MICROWORLD	V	V	V	V		V	V	V
סי.פי.אנ.אס.		V		V			V	V	
ענת מחשבים	S/34 IBM S/38	V		V		V			
קום שירותי תוכנה	SORD	V		V					
ר.סי.מ. מחשבים	KOSMOS			V					
ר.נ. אלקטרוניקה		V	V	V					
שמר מחשבים	PDP-11	V		V				V	
ארגדן רמדע ניהול		V							
גן תוכנות חשב	IBM/34	V	V	V		V	V		V
דובק מערכות	SANCO	V	V	V		V	V	V	V
י.ב.מ.	IBM P.C.	V	V	V	V		V	V	
י.ב.מ.	IBM S/1	V		V		V			
י.ב.מ.	IBM S/34	V	V	V		V			V
י.ב.מ.	IBM 5280		V						
ישראדאטה	ZENITH	V	V	V	V	V	V	V	V
אלמרג	DYNABYTE	V	V	V	V		V	V	V
בינאר מחשבים	COMMODORE	V	V		V				
כתר מחשבים	IBM/34	V	V	V	V		V	V	V
סיסמל	TRS 80	V	V	V	V	V	V	V	V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 2

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניהול עבודה עובדים עבודות	ניהול פיננסי	פיקוח שעות עבודה	פיקוח קו ייצור	קריאת מיכשור	איסוף נתונים Data Entry	מחולל יישומים	רשימת תפוצה
אי.אר.אס מערכות	BMC	V	V			V	V	V	V
אש"ל מערכות	קומודור						V		V
אוסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEM		V		V			V	
איכות מחשבים	IBM		V		V				V
אס.סי.אס	אפל				V				V
דיקלה מחשבים	IBM-PC CP/M MS-DOS								V
ד.א.נ.א מערכות	CP/M P-SYSTEM							V	V
דיל מחשבים	IBM/34		V						V
יענ"א	DATA GENERAL		V	V				V	V
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלרידיאוטקס	V	V	V	V	V	V	V	V
לומן מד-עת	CP/M 80 /86	V		V	V		V		
2001	PDP-11 VAX							V	V
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX		V					V	V
מור מחשבים	דיגיטל			V					
מולביט	COMMODORE					V	V		
מירב טכנולוגיות	CROMEMCO		V						
משוב מערכות	NORTHSTAR		V		V		V	V	V
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V	V	V	V	V	V	V	V
ניהול פרוייקטים			V						
סונרי אלקטרוניקה	MICROWORLD		V				V	V	V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 3, דף 1

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	עיבודים מדעיים	עיבוד תמליל	ביטוח	סימולציה	ניהול בתי-ספר	לימוד עצמי בייסיק	בנקאות	סטטיס-טיקה
אי.אר.אס. מערכות	BMC		V						V
אש"ל מערכות תוכנה	קומודור		V			V			
4 קייד בע"מ	NEC RADIO-SHACK	V			V				
אסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEM	V	V	V	V				V
איכות מחשבים	IBM		V					V	V
דיגיטל	RAINBOW PROFESSIONAL	V	V						
דעת מערכות	IBM/34			V					
דיקלה מחשבים	IBM-PC CP/M MS-DOS	V	V		V				
ד.א.נ.א מערכות	CP/M P-SYSTEM		V						
דיל מחשבים	IBM/34		V	V					
טלקוד מחשבים	SUPER BRAIN	V	V	V					V
כור תקשורת	ZILOG		V						
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלוידאו CP/M			V		V			
לשם אילת	IBM/34							V	
2001	PDP-11 VAX		V	V		V		V	
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX		V			V		V	
מור מחשבים	דיגיטל		V						
מירב טכנולוגית	CROMEMCO		V						V
משוב מערכות	NORTHSTAR	V	V	V				V	
מפעיל	XEROX		V						
ניקוב מחשבים	DIGITAL		V	V			V		V
נציגים	OLIMPIA		V						
ניצן מערכות	DATA GENERAL		V	V					
סנרגי אלקטרוניקה	MICROWORLD	V	V	V		V	V		V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 3, דף 2

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	עיבודים מדעיים	עיבוד תמליל	ביטוח	סימולציה	ניהול בתי-ספר	לימוד עצמי בייסיק	בנקאות	סטטיס-טיקה
קום שירותי תוכנה	SORD		V						V
ר.סי.מ. מחשבים	KOSMOS		V						
ר.נ. אלקטרוניקה		V	V	V	V	V			
אדירנט	אטארי					V	V		
דרבק מערכות	SANCO		V	V					
י.ב.מ. ישראדאטה	IBM/34 ZENITH	 V	V V	 V	V 				 V
חישובים בע"מ	אלפא מיקרו					V			
סיסמל	TRS 80	V	V	V	V	V	V	V	V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 4

שם החברה	מחשב / מערכת הפעלה	בתי אריזה	הנדסת בניין	ניהול תחנות דלק	טלקס	השכמת בתי מלון	סדר דפוס	ניהול בתי-חולים	סוכני נסיעות
אי.אר.אס. מערכות משרד	BMC		V	V	V				
אש"ל מערכות תוכנה	קרמודור			V					
4 קיי	NEC RADIO-SHACK		V	V					
דיקלה מחשבים	IBM-PC CP/M, MS-DOS							V	
דיל מחשבים	IBM/34		V		V				V
טלקרד מחשבים	SUPER BRAIN		V	V	V	V		V	V
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלרידיאר CP/M	V		V				V	V
לשם אילת	IBM/34	V							
מיעד מחשבים	DIGITAL PDP-11						V	V	
מירב טכנולוגיות	CROMEMCO				V		V		
ניקוב מחשבים	DIGITAL		V			V			
ע.נ.ת. מחשבים	IBM S/34 S/38	V							
ר.נ. אלקטרוניקה					V				
דובק מערכות	SANCO	V		V					
י.ב.מ	S/34	V							
י.ב.מ	S/1		V						
ישראדאטה	ZENITH				V				
חישובים בע"מ	אלפא מיקרו							V	
סיסמל	TRS 80	V	V	V	V			V	

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 5

שם החברה	מחשב / מערכות הפעלה	חישוב ריבית	חשבונות מרוכזים	מאזנים	התאמת בנקים	כרטיסים רבי יתרות	בתי מלון	בורסה	שטרות
אי.אר.אס מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ	BMC	V	V	V	V	V			V
אש"ל מערכות תוכנה	קומודור			V	V				
אוסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEM			V	V	V			
איכות מחשבים	IBM	V	V	V	V	V			
דעת מערכות	IBM/34	V	V	V					
דיקלה מחשבים	IBM-PC CP/M MS-DOS							V	
דיל מחשבים	IBM/34				V				
טלקוד מחשבים	SUPER BRAIM		V	V	V	V			
יענ"א	DATA GENERAL	V	V	V	V	V	V		V
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלוידיאו CP/M		V		V	V			
לשם אילת	IBM/34	V	V	V	V	V			
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX	V		V		V			
משוב מערכות	NORTHSTAR			V	V	V	V		
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V	V	V	V	V	V	V	V
ניצן מערכות	DATA GENERAL				V				
סנכרי אלקטרוניקה	MICROWORLD		V	V	V	V			
סי.פי.אנ.אס					V				
קו מנחה	אלביט							V	
ר.נ. אלקטרוניקה			V	V	V				V
שמר מחשבים	PDP-11				V				
גן תוכנות חשב	IBM/34	V							V
דובק מערכות	SANCO		V	V	V	V			
י.ב.מ	S/34		V	V	V		V		V
ישראדאטה	ZENITH	V	V	V	V			V	

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 6

	מחשב מערכת הפעלה	ניירות ערך	שיווק	תקשורת	מתמטיקה לבתי-ספר	גיאומטריה לבתי-ספר	גיאוגרפיה לבתי-ספר	מושבים
אי.אר.אס מערכות	BMC	V	V	V				
4 קייד בע"מ	NEC RADIO-SHACK			V				
אסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEM		V	V				
איכות מחשבים	IBM		V					V
דעת מערכות	IBM/34 CROMEMCO		V					
דיקלה מחשבים	IBM-PC CP/M MS-DOS	V						V
טלקוד מחשבים	SUPER BRAIN			V	V			
יענ"א	DATA GENERAL		V					
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלרידיאר CP/M	V	V	V				
לשם אילת	IBM/34	V						V
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX		V					V
מירב טכנולוגיות	CROMEMCO							V
ניקרב מחשבים	DIGITAL	V	V	V				V
ידתם	ELBIT ZILOG		V	V				
ניהול פרוייקטים			V					V V
ניצן מערכות	DATA GENERAL		V					
ניצן מערכות	DYNABYTE		V					
סנרי אלקטרוניקה	MICROWORLD	V		V	V	V	V	
קר מנחה	אלביט	V						
ר.נ. אלקטרוניקה			V	V				
אדירנט	אטארי				V			
דובק מערכות	SANCO	V	V			V		
י.ב.מ	S/1			V				V
י.ב.מ	S/34		V	V				V
ישראדאטה	ZENITH	V		V				
כתר מחשבים בע"מ	IBM/34		V		V	V	V	V
סיסמל	TRS 80	V	V	V				

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 7

שם החברה	מ ח ש ב מערכת הפעלה	ניהול פרויקטים	ניהול תיקי השקעות	בדיקת חבילות תוכנה	עיבוד שכר	חיסכון באנרגיה	מרכז בקרה	ניתוח רשתות מים
אי.אר.אס מערכות משרד אלקטרוניות בע"מ	BMC	V				V	V	
אינפורמטיק בע"מ	CP/M	V						
4 קייר בע"מ	NEC RADIO-SHACK			V				V
איכות מחשבים	IBM	V						
דיל מחשבים	IBM/34	V						
טלקרד מחשבים	SUPER BRAIN	V			V		V	V
יענ"א	DATA GENERAL	V						
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלרידיאר CP/M	V						
2001	PDP-11 VAX	V	V				V	
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V						
ירתם	ELBIT	V						
סנכרי אלקטרוניקה	MICROWORLD		V					
קר מנחה	אלביט		V					
ארגון ומדעי ניהול		V						
דובק מערכות	SANCO	V	V					
י.ב.מ.	S/34					V		V
ישראדאטה	ZENITH						V	
סיסמל	TRS 80	V	V					

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 8

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	תמחיר	פחת	חיוב לקוחות וניתוח מכירות	ניהול מחסנים	עיבודים גרפיים	יהלומים	ספריה	כוח אדם
אי.אר.אס. מערכות	BMC	V	V	V	V	V		V	V
אש"ל מערכות תוכנה	קומודור					V			
4 קייו	NEC RADIO-SHACK					V			
אוסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEM	V		V			V		
איכות מחשבים	IBM	V	V	V	V				
אס.סי.אס.	אפל	V				V			
דעת מערכות	IBM/34 CROMEMCO	V	V	V	V				
דיקלה מחשבים	CP/M MS-DOS IBM-PC							V	
טלקוד מחשבים	SUPER BRAIN					V		V	
יענ"א	DATA GENERAL	V		V	V				V
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלוידיאו CP/M	V			V			V	V
לשם אילת	IBM/34			V	V				
2001	PDP-11 VAX							V	V
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX	V		V	V			V	V
מור מחשבים	דיגיטל	V							
מירב טכנולוגיות	CROMEMCO	V				V			
מרום מערכות									V
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V	V	V	V	V			V
ירתם	ELBIT ZILOG	V			V				
סונרי אלקטרוניקה	MICROWORLD	V			V	V			V
ע.נ.ת מחשבים	IBM S/34 S/38				V				
ר.נ. אלקטרוניקה						V		V	V
ארגון ומדעי ניהול		V							V
גן תוכנות חשב	IBM/34	V			V			V	
דובק מערכות	SANCO	V		V					V
י.ב.מ	S/34	V		V	V	V			
ישראדאטה	ZENITH			V	V	V			V
כתר מחשבים בע"מ	IBM/34	V		V	V				V
סיסמל	TRS 80	V	V	V	V	V	V	V	V
אלמרג	DYNABYTE			V	V				

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 9

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ענף הבנייה	הלוואות ונהול ערבויות	עץ מוצר	ניהול וטיפול ברכב	מכירת דירות	חוזים והתקשרויות עם נוע' לקבלנים	פועלי שטחים
אי.אר.אס. מערכות	BMC	V	V	V	V	V	V	
אש"ל מערכות תוכנה	קומודור			V				
אינפורמטיק בע"מ	CP/M	V						
4 קיי בע"מ	NEC RADIO-SHACK	V			V			
אוסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEM			V				
איכות מחשבים	IBM	V	V	V				
אס.סי.אס.	אפל			V				
דעת מערכות	IBM/34 CROMEMCO		V	V				
דיל מחשבים	IBM/34	V						
טלקוד מחשבים	SUPER BRAIN	V		V		V		
יענ"א	DATA GENERAL	V	V	V				
לוטוס אלקטרוניקה	דייזי טלרידיאר CP/M		V					
לשם אילת	IBM/34				V			
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX		V	V				
מור מחשבים	דיגיטל		V					
משוב מערכות	NORTHSTAR	V		V				
מפעיל	XEROX			V				
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V	V	V	V	V	V	V
ניצן מערכות	DATA GENERAL		V					
סונרי אלקטרוניקה	MICROWORLD					V		
שמר מחשבים	PDP-11			V				
גן תוכנות חשב	IBM/34			V				
דרבק מערכות	SANCO				V	V		
י.ב.מ	S/34			V				
ישראדאטה	ZENITH						V	
חישובית בע"מ	אלפא מיקרו			V				
כתר מחשבים	IBM/34			V				
סיסמל	TRS 80	V		V	V			

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 10

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	מסעדות	ניהול עסק	ניהול כרטסות	ניהול ספריות וידאו	ניהול ארכיון	תיווך	שידוכים
אי.אר.אס. מערכות	BMC		V	V	V	V	V	
4 קיי בע"מ	NEC RADIO-SHACK						V	V
איכות מחשבים	IBM		V	V				
דיקלה מחשבים	IBM-PC MS-DOS CP/M		V	V		V		
טלקרד מחשבים	SUPER BRAIN			V			V	V
2001	PDP-11 VAX			V	V	V		
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX					V		
ניקרב מחשבים	DIGITAL	V	V	V	V	V		
סנגרי אלקטרוניקה	MICROWORLD			V		V	V	
סי.פי.אנ.אס.				V				
קום שירותי תוכנה	SORD		V					
ר.נ. אלקטרוניקה		V						
שמר מחשבים	PDP-11		V					
ישראדאטה	ZENITH		V	V			V	
סיסמל	TRS 80		V	V	V	V	V	V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 11

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניתוח כדאיות פרוייקטים	כדאיות בנייה	בקרה הנדסית	פרדסנים	איסוף שעות	מכרני תערבת
אי.אר.אס. מערכות	BMC	V					
4 קיי בע"מ	NEC RADIO-SHACK		V				
דעת מערכות	IBM/34 CROMEMCO						V
טלקוד מחשבים	SUPER BRAIN					V	
יענ"א	DATA GENERAL	V				V	
לומן מד-עת	CP/M 80/86					V	
לשם אילת	IBM S/34				V		
ניקרב מחשבים	DIGITAL	V	V	V		V	V
יותם	ELBIT ZILOG	V					
קום שירותי תוכנה	SORD			V			
דובק מערכות	SANCO				V	V	
ישראדאטה	ZENITH	V	V				
סיסמל	TRS 80	V				V	

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 12

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	דואר אלקטרוני	קידום מכירות	בקרת ייצור במלטשת יהלומים	ניהול תקציבי	קלקולטר פיננסי מתוכנת	מערכת תעשייתית
אוסנת מחשבים	DIGITAL MICROSYSTEMS	V	V	V	V	V	
איכות מחשבים	IBM		V		V		
דעת מערכות	IBM/34 CROMEMCO				V		
דיל מחשבים	IBM/34				V		
2001	PDP-11 VAX	V					
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX					V	
מור מחשבים	DIGITAL						V
ניקוב מחשבים	DIGITAL	V			V	V	
סונרי אלקטרוניקה	MICROWORLD					V	
ארגון ומדעי ניהול					V		
ישראדאטה	ZENITH	V					
סיסמל	TRS 80	V	V		V	V	

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 13

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	הנה"ח למושב	הנה"ח למועצות אזוריות	הנה"ח במט"ח	ניהול מסד נתונים	חברות הובלה	מעבד טבלא	קולנוע מכירת כרטיסים	מעקב חוזי שרות	מערכת עזר לפיתוח תוכנה	כתבי כמויות	תכנית פרט
אש"ל מערכות תוכנה	קומודור	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
אינפורמטיק בע"מ	CP/M										V	V
אס.סי.אל בע"מ	IBM PDP				V							
אס.סי.אס.	אפל						V					V
ד.א.נ.א מערכות	CP/M P-SYSTEM						V					
כור תקשורת	ZILOG				V							
קום שירותי תוכנה	SORD											V

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 14

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	חשבונות קבלנים	מרפאות שיניים	ביטחון בקרה וביקורת	ניהול מפעל דפוס	מעקב מכירות	ניהול מידע	הוראות קבע	ספקים	ניתוחים כלכליים
אינפורמטיק בע"מ	CP/M	V								
4 קיי בע"מ	NEC RADIO-SHACK		V							
עימות	IBM			V						
אריאלי בע"מ	דיגיטל				V					
אס.סי אס.	אפל					V	V			
דעת מערכות	IBM/34 CROMEMCO							V	V	V
מור מחשבים	דיגיטל					V				
קום שרותי תוכנה	SORD					V				

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 15

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	בקרה בזמן אמת	בתי-מרקחת	משרד ממוחשב	רפואה	ניהול מעבדות	תפ"י	מעקב החלטות	רכש	שמאות
דיקלה מחשבים	IBM-PC CP/M MS-DOS	V	V	V	V	V				
כור, תקשורת	ZILOG						V			
2001	PDP-11 VAX			V				V		
מיעד מחשבים	PDP-11 VAX			V				V		
מור מחשבים	דיגיטל								V	V
ניצן מערכות	DATA GENERAL DYNABYTE								V	
סי.פי. אנ.אס.										V
שמר מחשבים	PDP-11						V			

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 16

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניהול אנרגיה	בקרת איכות בייצור	קבלת החלטות	תכנון ליניארי	ניהול מצבעת טקסטיל	ניהול מכירות בתשלר-מים	חיתוך פחים אופטימיזציה	תכנון בעזרת מחשב	ניהול ייצור	שירות שקים
מולביט	COMMODOR	V	V								
מערכות החלטה	NORTHSTAR SUPERBRAIN IBM DIGITAL			V							
מערכות החלטה	אפל 2 CP/M				V						
מערכות						V	V				
ניהול פרויקטים								V	V	V	V
ניצן מערכות	DATA GENERAL DYNABYTE									V	

חבילות תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 17

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניהול מרסך	הזנת בעלי חיים	ניהול עדר	ניהול משחטות	ניהול בתי קירור	ניהול מדגרות	ניהול מכבסות תעשייתיות	תכנון השקייה וצריכת מים	גביית מסים ממועצות אזוריות	ניהול ספר מניות למנפיק
ע.נ.ת מחשבים	IBM S/34 S/38	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
קר מנחה	אלביט										V

חבילת תוכנה שהוכנו על ידי חברות המשתתפות בסקר

טבלה מס' 18

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	הוראה וחינוך	אנגלית לבתי-ספר	לשון לבתי-ספר	תעופה ניהול תחנה	תעופה ניהול שירותי קרקע
אדירנט	אטארי	V	V	V		
דונס מערכות					V	V

המרכז למערכות מידע ניהולי וענ"א

פרויקט משותף של ממשלת ישראל, קרן הפיתוח של האו"ם
ומשרד העבודה הבין-לאומי

שד' יהודית 30 תל אביב, 67016 ת"ד 33010, טל' 330071



המכון
לפריון
העבודה
והייצור

<u>תוספת לסקר ציוד ותוכנה למיני ומיקרו מחשבים</u>

בגלל טעות דפוס וסיבות טכניות נשמט בסקר הנדון פרטים
על התוכנה המשווקת על ידי חברות NCR י.א. מיטורך ובניר בע"מ,
שחף וברשת - המתאימות למחשבי N.C.R ושל חברת טכם.

מצאנו לנכון להשלים פרטים אלו.

עורכי הסקר

טבלה מס' 1

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	מלאי	חשבונויות	הנה"ח והנהח"ש	חשבונויות	משכורת	תזרים מזומנים	גידול חובות	מעקב הזמנות
NCR									
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	NCR-9010	V	V	V	V	V	V	V	V
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	NCR-9020	V	V	V	V	V	V	V	V
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	TOWER-9100	V	V	V	V		V	V	V
שחף	NCR	V	V	V	V		V	V	V
דגש	NCR	V	V		V				V
ברשת	NCR	V	V	V	V	V	V	V	V
טכ"ם		V	V	V	V		V	V	V

טבלה מס' 2

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניהול עבודה עובדים עבודות	ניהול פיננסי	פיקוח שעות עבודה	פיקוח קו ייצור	קריאת מיכשור	איסוף נתונים Data Entry	מחולל רישומים	רשימת תפוצה
NCR									
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	NCR-9010	V	V	V	V		V	V	V
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	NCR-9020	V	V	V	V		V	V	V
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	TOWER-9100	V	V		V	V	V	V	V
י.א. מיטורך ובניר בע"מ	NCR-9300	V	V	V	V	V	V	V	V
שחף	NCR	V	V	V	V	V	V	V	
ברשת	NCR		V		V	V		V	V
טכ"ם			V	V	V				

טבלה מס' 3

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	עיבודים מדעיים	עיבוד תמליל	ביטוח	סימולציה	ניהול בתי-ספר	לימוד עצמי בבייסיק	בנקאות	סטטיס-טיקה
	NCR								
י.א. מיטרודך רבניר בע"מ	NCR	V	V	V	V	V		V	V
שחף	NCR	V	V					V	V
ברשת	NCR	V	V	V	V			V	V
טכ"ם			V	V				V	

טבלה מס' 4

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	בתי אריזה	הנדסת בניין	ניהול תחנות דלק	טלקס	השכמת בתי מלון	סדר דפוס	ניהול בתי-חולים	סוכני נסיעות
	NCR								
י.א. מיטרודך רבניר בע"מ	NCR	V	V	V	V			V	V
ברשת	NCR		V	V					
שחף	NCR	V	V	V					
טכ"ם					V			V	

טבלה מס' 5

שם החברה	מחשב מערכות הפעלה	חישוב ריבית	חשבונות מרוכזים	מאזנים	התאמת בנקים	כרטיסים רבי-יתרות	בתי מלון	בורסה	שטרות
	NCR								
י.א. מיטרודך רבניר בע"מ	NCR	V	V	V	V	V	V	V	V
שחף	NCR	V	V	V	V	V	V	V	V
דגש	NCR		V	V			V		
קר-מנחה	NCR			V				V	
ברשת	NCR	V	V	V	V	V			
טכ"ם		V			V			V	

<u>טבלה מס' 6</u>

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניירות ערך	שיווק	תקשורת	מתמטיקה לבתי-ספר	גיאומטריה לבתי-ספר	גיאוגרפיה לבתי-ספר	מושבים
NCR								
י.א. מיטרוך ורבניר בע"מ	NCR	V	V	V				V
שחף	NCR	V	V	V				V
דגש	NCR		V					
קר-מנחה	NCR	V		V				
ברשת	NCR		V	V				
טכ"ם		V	V					

<u>טבלה מס' 7</u>

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	ניהול פרויקטים	ניהול תיקי השקעות	בדיקת חבילות תוכנה	מרכז בקרה
NCR					
י.א. מיטרוך ורבניר בע"מ	NCR	V	V		
קר-מנחה	NCR		V		
שחף	NCR	V	V		
ברשת	NCR	V	V		
טכ"ם				V	V

<u>טבלה מס' 8</u>

שם החברה	מחשב מערכת הפעלה	תמחיר	פחת	חיוב לקוחות וניתוח מכירות	ניהול מחסנים	עיבודים גרפיים	יהלומים	ספריה	כוח אדם
NCR									
י.א. מיטרוך ורבניר בע"מ	NCR	V	V	V	V	V	V		V
שחף	NCR	V	V	V	V				V
דגש	NCR	V		V	V				
ברשת	NCR	V		V	V	V			V
טכ"ם	NCR	V	V	V	V	V			